

ENROXTAL 50

Reg. Q-0895-074

Tabletas

Fórmula:

Cada tableta contiene:

Enrofloxacin..... 50 mg

Excipiente c.b.p..... 1 Tableta

USO:

Caninos y Felinos

DESCRIPCIÓN:

Enroxtal 50 (enrofloxacin CHINOIN®) (3-Quinolincarboxylic acid, 1-cyclopropyl-7-(4-ethyl-1-piperazinyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-) es un antibiótico sintético de la clase de las fluoroquinolonas con un amplio espectro antibacteriano. Posee actividad bactericida y potente efecto post administración.

MECANISMO DE ACCIÓN: **Enroxtal 50** (enrofloxacin Chinoin) actúa mediante la desactivación de las enzimas necesarias para la transcripción del ADN bacteriano (enzima topoisomerasa tipo II, que juega un papel importante en la elongación, corte y ensamblado del ADN). El ADN se encuentra compactado dentro del núcleo de la célula bacteriana; la doble hélice que lo conforma, debe ser desdoblada por efecto de la enzima ADN-girasa para su replicación. El antibiótico Enroxtal 50 desactiva la enzima ADN-girasa, ocasionando que la lectura del ADN sea imposible, provocando un error en la transcripción del material genético, evitando la reproducción de las bacterias.

METABOLISMO: **Enroxtal 50** (enrofloxacin CHINOIN®) se absorbe rápidamente desde el tracto gastrointestinal y tiene un alto volumen de distribución, alcanzando altas concentraciones en el hígado, bilis, riñón, pulmones, sistema de reproducción, tejido y líquido prostático. Los niveles terapéuticos se alcanzan también en el hueso, líquido sinovial, piel, músculos, humor acuoso y líquido pleural. Las bajas concentraciones sólo se alcanzan en el líquido cefalorraquídeo. Los niveles séricos máximos de enrofloxacin se alcanzan una hora después de la administración oral. La presencia de alimentos puede retrasar la velocidad de absorción, sin embargo, el grado de absorción no se ve afectado. La eliminación del Enroxtal 50 es a través de una combinación de rutas renales y no renales. Del 15 al 50 % se excreta sin cambios en la orina después de la secreción tubular y filtración glomerular. El resto experimenta un metabolismo a varios metabolitos que son menos activos que los compuestos originales, 30 y 40 % de la enrofloxacin en circulación se metaboliza a ciprofloxacina. Los metabolitos se excretan en la orina y las heces.

INDICACIONES: Tratamiento de infecciones bacterianas causadas por organismos sensibles a la enrofloxacin en caninos y felinos. Infecciones del tracto respiratorio superior e inferior como tos de las perreras por *Bordetella bronchiseptica*, neumonías por *Pasteurella sp.*, *Pseudomonas aeruginosa.*, *Staphylococcus sp.*, infecciones del **Tracto gastrointestinal por *E. coli* y *Salmonella sp.***; Infecciones en la **piel** por heridas y otitis externas, incluyendo pioderma profundo causado por *Staphylococcus intermedius* e infecciones del tracto genitourinario: Cistitis, Pielonefritis, Pielitis, Nefritis, Vaginitis.



DOSIS:

Caninos y Felinos: 5 mg / kg de peso (1 tableta / 10 kg de peso; ½ tableta / 5 kg de peso), cada 24 horas por 3 a 5 días.

En caso de pioderma profundo e infección urinaria complicada, la dosis de 5 mg/kg de peso cada 24 horas, se tendrá que aplicar por 7-14 días o incluso hasta 10- 12 semanas.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral, directamente en el hocico o mezclado en el alimento.

ADVERTENCIAS: Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la luz ultravioleta. No exceda la dosis recomendada en gatos, ya que podría causar ceguera. No utilizar en animales en periodo de crecimiento. En dosis altas y prolongadas puede presentarse vómito y diarrea. No administrar en animales hipersensibles a las quinolonas. Debe mantenerse a los animales hidratados durante la terapia pues corren el riesgo de padecer cristaluria. No se administre con antiácidos de Al y Mg ya que pueden dificultar su absorción. No utilice en animales con historial clínico epiléptico. Así como en hembras en periodo de gestación o lactancia. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN:

Caja con blíster conteniendo 30 tabletas.

Consulte al Médico Veterinario.

Su venta requiere receta médica.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

Hecho en México por:

PRODUCTOS FARMACEUTICOS, S.A. DE C.V.

Lago Tangañica Núm. 18

Colonia Granada

11520, CDMX, México

Tel. 55 52623100

Lada sin costo 800 9074900

Mayor información

Soporte Médico Veterinario

gervet@chinoin.com

www.chinoin.com